VERARBEITUNGSHINWEISE

ZIEGELWERK KLAUS HUBER GmbH & Co. KG

für original handgeformte Fußbodenplatten und maschinengefertigte Fußbodenplatten

Verlegung im Trockenbett, auf Fußbodenheizung und ohne Heizung

1. **Unsere Fußbodenplatten sind ein Naturprodukt.** Farbnuancierungen gehören zum Wesen des gebrannten Tones und sind ein gewolltes und materialtypisches Qualitätsmerkmal. Die Platten sind aus mehreren Paketen gleichzeitig zu verarbeiten, um eine ausgewogene Farbstreuung zu erreichen.

2. **Trockenverlegung:** Die Platten können ohne feste Verfugung in ein tragfähiges Steinmehl-/ Sandbett mit ca. +/- 5 mm Fugenbreite verlegt und mit Sand ausgekehrt werden.

3. **Verlegung auf Fußbodenheizung:** Tragfähigen Unterbau/ Heizestrich nach Herstellerangaben verlegen. Platten mit Flex-Mörtel nach Angaben des Mörtelherstellers im Mittelbett (8-10 mm) verlegen. Das Verfugen der Platten kann im Schlämmverfahren mit Fugen-Mörtel erfolgen. (Fugenbreite ca. +/- 10 mm)

4. **Verlegung ohne Fußbodenheizung:** Platten mit Flex-Mörtel nach Angaben des Mörtelherstellers oder Zementmörtel im Mittelbett (8-10 mm) verlegen. (Fugenbreite ca. +/- 10 mm)

5. **Vor dem Verfugen** werden die verlegten Platten 2 x mit Lithofin Cotto Extraschutz, einer wasserabweisenden Universal- Imprägnierung, flächig behandelt.

6. **Die Randfugen** zur Wand sind für die erforderliche Wärmeausdehnung offen zu lassen. Die Abschlusskante kann aus den Platten bedarfsgerecht geschnitten werden. Diese sind berührungslos zum Fußboden an die Wand zu kleben und schließen damit den Randstreifen zwischen Fußbodenplatte und Wand. Die vorhandene Distanzfuge kann mit Silikon verschlossen werden.

7. **Nach der Schlämmverfugung** sind die Platten mit einem Schwammbrett zu reinigen. Vor der Versiegelung mit LITHOFIN Cotto-WAX-FINISH** empfehlen wir eine Grundreinigung mit Lithofin Intensivreiniger KF**.

8. **Die Versiegelung** mit LITHOFIN Cotto-WAX-FINISH** sorgt für eine farbstabile und dauerhaft pflegeleichte Oberfläche. Dazu müssen die Platten absolut trocken sein, da es sonst zu Verfärbungen der Oberfläche oder zum Abstoßen des Versieglungsmittels kommen kann. Die Trockenzeit ist abhängig von der Einbausituation.

9. **Dauerpflege:** Lithofin Cotto Wischpflege für keramische Böden zur Unterhaltspflege als Beigabe ins Wischwasser.

** Produkte erhältlich im Ziegelwerk Graupzig und im regionalen Fliesenfachgeschäft

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers für die Lithofin-Produkte sind zu beachten.